Index of Claims

Application/Control No.

09/890,226

Examiner

Samuel A. Gebremariam

Applicant(s)/Patent under Reexamination

REIGNOUX ET AL.

Art Unit

2811

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Table   State   Table   Tabl	Claim		Date								Claim							
1	Cialili					_	Jan	=					Cla	11111				Г
1	Final	Original	1/2/03						:				Final	Original				
3   4     5   54     5   55     6   55     7   56     7   57     8   N     9   60     10   60     61   61     62   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   90     40   90     41   91		1	7											51				
4   5     5   5     6   5     7   5     8   N     9   59     10   60     11   61     62   63     13   63     14   64     15   65     16   66     67   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     77   72     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92		2	1											52				L
5     6     55     56     57     58     58     59     58     59     10     63     63     63     63     63     63     63     63     63     63     63     63     64     44     64     64     64     65     65     65     65     65     65     66     66     67     77     70     70     71     72     72     72     72     72     72     72     73     74     74     74     74     74     74     74     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77 <td><u></u></td> <td>3</td> <td>Y</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>	<u></u>	3	Y	_			<u> </u>	<u> </u>						53				L
6   7   6   56   57     8   N   59   60   59     9   10   60   61   61     11   62   62   63   64   64     15   65   65   66   66   67   68   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   72   73   74   74   74   72   73   74   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   75   75   76   77   77   78   78   79   30   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   8		4	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	ļ			54			Щ.	L
7   \$   57     8   \$   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   65     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99			7			_	<u> </u>	_		<u> </u>	_						<u> </u>	L
8   N     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   84     35   88     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   99     97   99			/		_	<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			56	$\Box$		<u> </u>	┞
9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99	-		~	H	-	<u> </u>	_	H	_		H				Н			┞
10	<u> </u>		N	<u> </u>	_	$\vdash$	-	-	-		┢			50	Н		$\vdash$	┞
11   12   61   62     13   64   65   63     15   66   67   66     17   67   68   69     19   68   69   70     21   72   73   73     23   73   74   74     25   75   75   76     27   77   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   95   96     47   97   98     46   96   99	-		$\vdash$	-	-	H	┢	<u> </u>	├─	-	$\vdash$		<del> </del>	60				┞
12   13     13   62     14   63     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┢	┝	<del>                                     </del>	-	-		├	-	-	l	<u> </u>					H
13   63     14   65     15   66     17   66     18   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98				-	-	-			<del> </del>	$\vdash$				62	Н			t
14   64     15   65     16   65     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99		13	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		-	┢	-			63	Н		$\vdash$	t
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>				-	-	<u> </u>							t
16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99		15			┢		$\vdash$		-	_		ĺ		65	П			t
17   18     19   66     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		16		_	-			T		Г		1		66	П			T
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99								_				1		67				T
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		18				Г	一 一	Г				Ì		68				T
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99				_		Г		Г				1		69				Γ
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		20	T -									1					П	Γ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Π				Π				1		71			Π	Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		22				Π			Г			1		72				Γ
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99		23												73				l
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		24									l			74				I
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99												]		75				L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99		26								$oxed{oxed}$		]						L
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					L	L			L	L		ļ	<u> </u>					Ļ
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99		28		L		_				L	_	]	<u> </u>	78			_	Ļ
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99	<u></u>	29			<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	_	L								Ļ
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>					_			Ļ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	<u></u>		_		<u> </u>	_	_	L	_	_	L	1		81			<u> </u>	ļ
34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>			L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>						<u> </u>	ļ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					Ŀ	<u> </u>	⊢	⊢	<del> </del> _	-	⊢	-		83			-	╀
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-		-		┢	├-	-	├	⊢	-					$\vdash$	╀
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	├—		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	-	1	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	╁
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├	$\vdash$	├	<del> </del>	├	-	-		⊢	1		97	$\vdash$	-	-	+
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+-	⊢	├	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	-	₩	ł	<u> </u>		$\vdash$	-	-	H
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	├	-	├	$\vdash$	├-	$\vdash$	╁	1		80	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	├-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	90	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>—</b>		┼	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	t	1				$\vdash$	$\vdash$	t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	H		$\vdash$	╁	1			┰	<del> </del>		t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		t	-	$\vdash$	t		t	1	<del>                                     </del>	T	1		93	Т	T		t
45 95 96 96 97 48 98 99 99			$t^-$			T-	$\vdash$	1		T		1			П			Ť
46 96 97 97 48 98 99 99				Γ	$\top$	T	T		Г	$\vdash$	$\vdash$	1			Г	Γ	П	T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			$\top$				Π	T				1		96				T
48 98 99 99 99 PR												]		97				Γ
49 99 99												]		98_	Ĺ			Ι
												]		99				Γ
												]		100				I

Cla	im					Date	<del></del>			$\neg$
		$\neg$					$\neg$			
Final	Original									
	51 52	$\dashv$	-	$\dashv$	-				$\dashv$	_
	52	$\neg$	$\neg$	$\neg$				_	T	
$\vdash$	53	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	53		$\dashv$	$\dashv$	_		$\dashv$	$\dashv$	-	_
	54 55		-			_			-	
-	55		$\dashv$	_	_	-	_		$\dashv$	_
<u> </u>	56	_	_							<u> </u>
1	57	_								_
	58								_	
	59		_							
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66	П								
	67									
	68									
	69					П	П			
	70	$\neg$		$\overline{}$			П			
<u> </u>	70 71				_	$\vdash$	Н			$\vdash$
	72	$\neg$			_	$\vdash$	Н			H
-	73	$\neg$			-	-	М	-		
	74	$\vdash$		H	H	H	Н	-		
	75	$\vdash$	_			H	Н			
<del></del>	76	H			-	$\vdash$	Н	-		-
	76 77	Н				-	Н			$\vdash$
<del></del>	78	Н		H	$\vdash$	-	Н			-
-	79	$\vdash$		-	<del> </del>	-	Н	$\vdash$	<del> </del>	
	80	H	-			$\vdash$	Н	H	-	<del> </del>
	01	Н			-	⊢	Н		-	-
-	81 82	H			┝	-	-		$\vdash$	
-	83						-	-		<u> </u>
	83			_	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	_		
	84	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del> —	⊢		<u> </u>	-	
ļ	85		Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ
ļ	86	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	-	
	87	Щ		ļ	<u> </u>	ļ			<u> </u>	
	.88			<u> </u>	<u> </u>	_	L_		<u> </u>	-
<u> </u>	89			_	<u> </u>			_	_	
ļ	90	Щ			<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	ļ
<u> </u>	91	_			<u> </u>	_	Ш		_	ļ
<u> </u>	92	Ш			_				<u> </u>	<u> </u>
	93	Ш			L		L			
	94			_					L_	
	95			L				L		
	96					L			L_	_
	97			_		L		<u> </u>		<u>L</u>
	98_		_			_		<u> </u>		_
	99									
	1400	1	ı		ı	1	1	ı -	ı -	1 -

Claim		Date										
Final	Original											
-	101									$\dashv$		
	102											
	102 103											
	104											
	105											
	106											
	105 106 107											
	108 109 110 111											
	109			L					<u> </u>			
	110	_	_						_			
	111			<u> </u>				-	<u>L</u> .			
	1117		L.					Ш				
L	113			_		Щ						
ļ	113 114 115	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ		
	115	L		₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ		
	116 117 118 119	<u> </u>	_	Ь-	<u> </u>	<u> </u>				$\sqsubseteq$		
	117		ļ	-	<u> </u>	<u> </u>				Ш		
	118	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Н		
<u> </u>	119	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_	<u> </u>	Н		
ļ	120	-	_		_	<u> </u>			<u> </u>	Н		
<u> </u>	121	_			<u> </u>	<u> </u>	_		⊢	Н		
	122	<del> </del>	-			⊢	<u> </u>		⊢	Н		
├	123				⊢	├	┝		-	H		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	├			┝	┝	-		├	Н		
<u> </u>	125	⊢	<del> </del>	-		-				Н		
<u> </u>	127			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├			
	128	_	_	-	-	<del>                                     </del>			┢	Н		
	129	-	-	-	-	$\vdash$			-	Н		
	130			_		$\vdash$			-	Н		
	131	1	┪	1								
	132			1			T			П		
	132 133											
	134											
	135											
	135 136	L										
	137		L	<u> </u>			<u></u>	_	L			
	138 139	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>			
L	139		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	140	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	-	⊢	₩			
<u> </u>	141	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	₩	$\vdash$		
<u> </u>	142		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
<u> </u>	143 144	-	$\vdash$	$\vdash$		├	├	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	144	$\vdash$	-	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H		
	146	├		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	┼	-		
<u> </u>	147	✝	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	148	├	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	H		
-	149	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	150	T	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	†	T		
	1.00	ь		٠.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		—	L		ч.		